

LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK
“SISTEM INFORMASI POSYANDU LANJUT USIA”
POSYANDU WREDO UTOMO



Oleh :

Muhamad Fahmi	1600018159
Fitriya FineRahayu	1600018152
M. Arif Rahmawan	1600018181
BanuHarliTrimulyaS.As	1600018186
Noni Meilawati	1600018154
Annisa Desritasari	1600018209

PROGRAMSTUDITEKNIKINFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITASAHMADDAHLAN

TAHUN 2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK SISTEM INFORMASI POSYANDU LANJUT USIA POSYANDU WREDO UTOMO

Disusun Oleh:

Muhamad Fahmi	1600018159	Ketua & Desainer
Fitriya Fine Rahayu	1600018152	Sekretaris & Bendahara
M. Arif Rahmawan	1600018181	Programmer
Banu Harli Trimulya S. As	1600018186	Analisis Basis data
Noni Meilawati	1600018154	Analisis Proses Bisnis dan Software Tester
Annisa Desritasari	1600018209	Analisis Proses Bisnis 2

Susunan Dewan Penguji

Tim Penguji :

Pembimbing : Lisna Zahrotun, S.T.,M.Cs.

Penguji : Murein Miksa, S.T.,M.T

Tanda Tangan :



Yogyakarta, Juli 2019

Posyandu Lansia Wroto Utomo

a.n. Pemberi Rekomendasi

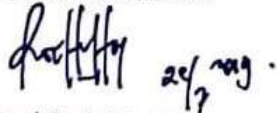


Lisna Zahrotun, S.T.,M.Cs.

NIDN. 0511098401

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah P.A, S.T.,M.Kom.

NIDN.0019087601

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Sistem Informasi Posyandu Lanjut Usia Posyandu Wredo Utomo”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak. Dalam penyusunan laporan ini tentunya kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Lisna Zahrotun,S.T.,M.Cs. Selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada kami selama menjalankan Manajemen Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek.
2. Teman-teman dalam satu Tim Manajemen Tugas Proyek, yang selalu kompak dan bersemangat sehingga terselesaikannya Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga Manajemen Tugas Poyek dan laporan ini dapat diselesaikan. Kami menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu kami harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Kami berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk kami khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 03 Juli 2019

Penyusun

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Sourcecode	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Proses Mendapatkan Proyek	2
C. Gambaran Proyek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi)	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	5
D. Gambaran Sistem.....	5
BAB III RENCANA MTP.....	7
A. Rencana Pembagian Tugas	7
B. Rancangan Sistem	9
C. Rencana Biaya	13
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	14
BAB IV PELAKSANAAN MTP	16
A. Realisasi Pembagian Tugas	16
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	72
BAB V PENUTUP	80
PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81

Daftar Gambar

Gambar 3. 1 Halaman Login.....	9
Gambar 3. 2 Halaman Dashboard.....	10
Gambar 3. 3 Halaman Data Lansia.....	10
Gambar 3. 4 Halaman Data Lansia.....	11
Gambar 3. 5 Halaman Pemeriksaan Lansia.....	12
Gambar 3. 6 Halaman Data Penyakit.....	12
Gambar 3. 7 Halaman Tambah Data Penyakit.....	13
Gambar 4. 1 Pembentukan Dan Penentuan Nama Kelompok.....	16
Gambar 4. 2 Pembagian Tugas Anggota	17
Gambar 4. 3 Menentukan Jadwal Pertemuan Dengan Klient.....	18
Gambar 4. 4 Rapat Pembahasan Analisis Kebutuhan Sistem	18
Gambar 4. 5 Desain Logo	19
Gambar 4. 6 Halaman Login.....	20
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard.....	20
Gambar 4. 8 Halaman Data Lansia.....	21
Gambar 4. 9 Halaman Data Lansia.....	22
Gambar 4. 10 Halaman Pemeriksaan Lansia.....	23
Gambar 4. 11 Halaman Data Penyakit.....	23
Gambar 4. 12 Halaman Tambah Data Penyakit.....	24
Gambar 4. 13 Pertemuan Dengan Klient	24
Gambar 4. 14 Rapat Progres Anggota.....	25
Gambar 4. 15 Demo Program Kepada Klient	26
Gambar 4. 16 MOU	28
Gambar 4. 17 MOU yang Disepakati.....	28
Gambar 4. 18 Logbook	32
Gambar 4. 19 Nota Materai	35
Gambar 4. 20 Print Laporan Revisi Bab 1 Dan 2	35
Gambar 4. 21 Print Logbook Dan Mou	36
Gambar 4. 22 Print Laporan Bab 3 Dan 4.....	36
Gambar 4. 23 Pengumpulan Kebutuhan Data Klien	38
Gambar 4. 24 Analisis Database Manual	39

Gambar 4. 25 Perancangan Database menggunakan Ms. Visio	40
Gambar 4. 26 Revisi Perancangan Database menggunakan Ms. Visio	41
Gambar 4. 27 Implementasi Database Ke Dalam Program	43
Gambar 4. 28 Revisi Database dari Program ke Ms.Visio	42
Gambar 4. 29 Pembuatan Laporan Analis Database	43
Gambar 4. 30 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem	45
Gambar 4. 31 Proses Bisnis Setelah Ada Sistem	47
Gambar 4. 32 Pembuatan Activity Diagram	47
Gambar 4. 33 Activity Diagram Login	48
Gambar 4. 34 Activity Diagram Lansia	48
Gambar 4. 35 Activitiy Diagram Data Pemeriksaan.....	49
Gambar 4. 36 Proses Pembuatan Kebutuhan Nonfungsional	49
Gambar 4. 37 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem	52
Gambar 4. 38 Proses Bisnis Dengan Sistem	54
Gambar 4. 39 Use Case Diagram.....	55
Gambar 4. 41 Antar muka Template SB-Admin.....	57
Gambar 4. 42 Desain Awal Dashboard	57
Gambar 4. 43 Form Input Data	62
Gambar 4. 44 Form Input Pemeriksaan	64

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Tabel Rencana Biaya Pemasukan	14
Tabel 3. 2 Tabel Rencana Biaya Pengeluaran	14
Tabel 3. 3 Tabel Rencana dan Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek.....	15
Tabel 4. 1 Notulensi	29
Tabel 4. 2 Tabel Realisasi Dana Pemasukan	32
Tabel 4. 3 Tabel Realisasi Dana Pengeluaran.....	32
Tabel 4. 4 Tabel Pembagian Hasil Kerja	33
Tabel 4. 5 Tabel Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek	33
Tabel 4. 6 Tabel Jadwal Pelaksanaan Ketua dan Designer Proyek.....	27
Tabel 4. 7 Tabel Jadwal Sekretaris dan Bendahara.....	37
Tabel 4. 8 Tabel Jadwal Analisis Database	44
Tabel 4. 9 Tabel Jadwal Analisis Proses Bisnis 1.....	51
Tabel 4. 10 Jadwal Analisis Proses Bisnis 2	55
Tabel 4. 11 Tabel Jadwal Programmer	71

Daftar Sourcecode

Listing Program 4. 1 Halaman Dashborad.....	58
Listing Program 4. 2 Head	59
Listing Program 4. 3 Breadcrump	59
Listing Program 4. 4 Navbar	60
Listing Program 4. 5 Sidebar	61
Listing Program 4. 6 Footer.....	61
Listing Program 4. 7 Tampilan Form Input Data	62
Listing Program 4. 8 Tampilan Form Input Pemeriksaan	64
Listing Program 4. 9 Data Lansia	66
Listing Program 4. 10 Controller Data Lansia.....	66
Listing Program 4. 11 View Data Pasein.....	67
Listing Program 4. 12 Model Data Pemeriksaan.....	68
Listing Program 4. 13 Data Pemeriksaan	69
Listing Program 4. 14 View Data Pemeriksaan	69
Listing Program 4. 15 Login dan Logout.....	70